



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 340795 2023 14843 001 001 325 011
Датум: 24.01.2024. год.
Београд

На основу чл. 122.-127. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017, 128/20) и чл. 136. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, ЈКП „Регионална депонија Пирот“, Мунтина падина бб, Пирот, у управној ствари издавању водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по Решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде: 119-01-4/26/22-09 од 28.новембра 2022.год., доноси

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Подносиоцу захтева, ЈКП „Регионална депонија Пирот“, Мунтина падина бб, Пирот издаје се водна дозвола којом се утврђују начин, услови и обим испуштања пречишћених процедурних отпадних вода, фекалних отпадних вода и атмосферских заљених отпадних вода са комплекса Регионалне депоније Пирот на к.п. бр.277 КО Пирот ван варош, општина Пирот.

2. Ова водна дозвола се издаје са роком важења до 24.01.2029. године.

3. Ово Решење је уведено у Уписник водних дозвола за водно подручје Морава, под редним бројем 129. од 24.01.2024. године.

4. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу.

5. Водна дозвола се издаје на основу достављене документације, утврђеног чињеничног стања и уз следеће услове:

5.1. Да се сви изграђени објекти у систему прикупљања, канализације, рецикулације, пречишћавања и испуштања отпадних вода, користе у свему према постојећој техничкој документацији;

5.2. Да се у току експлоатације система не омета нормално функционисање других водних објеката и истима не наносе штете;

5.3. Да се објекти за транспорт, сакупљање, канализације, пречишћавање и испуштање отпадних вода одржавају у функционалном стању и редовно осматрају, уз услов да се обезбеди квалитет вода, које се испуштају у реципијент, у складу са одговарајућим прописаним граничним вредностима емисије, односно којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине, како би се обезбедио поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења (посебно се односи на примедбу ЈВП да су канали за прикупљање атмосферских падавина на платоу за примарну

и секундарну сепарацију, запушени и не обезбеђују правилан одвод отпадне воде до сепаратора);

5.4. Да се редовно испитују биохемијски и механички параметри квалитета процедурних отпадних вода које рециркулишу и враћају се на депонију (кад дође до промене третмана процедурних вода, изградњом и функционисањем ППОВ-реверсна осмоза и промене реципијента испуштања процедурних вода: у градску канализацију или површински ток потребно је обратити се у новом управном поступку за нову водну дозволу);

5.5. Да се изврши контрола исправности објеката за сакупљање отпадних фекалних вода на комплексу, нарочито у погледу водонепропусности септичких јама и прибавити потврду о исправности од стране овлашћеног правног лица; редовно празнити садржај из септичке јаме;

5.6. Потребно је физички раздвојити сакупљање чистих атмосферских вода (са кровова и сл.) од зауљених и запрљаних атмосферских отпадних вода са платоа, саобраћајница итд. Сакупљене условно чисте атмосферске воде могу се без пречишћавања испустити у зелене површине или водоток;

5.7. Да се зауљене атмосферске воде са свих манипулативних површина (посебно саобраћајница, платоа, и др.) одводе искључиво преко сепаратора уља и бензина у реципијент (поток, који се улива и Нишаву);

5.8. Да се сепаратори уља и бензина редовно чисте и одржавају и **обезбеде пројектовани ефекти пречишћавања** а отпадно уље и талог одстрањују на прописан начин и уз евиденцију путем овлашћене установе за ту врсту радова;

5.9. Да се редовно испитују **биохемијски и механички параметри квалитета атмосферских зауљених и запрљаних отпадних вода** (сепаратор за зауљене атмосферске отпадне воде, што се до сада није испитивало,) које се након пречишћавања преко сепаратора уља и бензина испуштају у поток, од овлашћеног правног лица, и **подаци квартално достављају надлежним органима**; Посебно за воде које садрже опасне материје (бакар, никл, хромат, цијанид...), потребно је мерење количина и испитивање квалитета пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода, што се до ове водне дозволе није испитивало;

5.10. Редовно испитивање квалитета површинске воде (поток) **узводно и низводно од испуста пречишћених зауљених отпадних вода**, односно одредити утицај објекта на промену квалитета површинске воде, од стране регистровано правних лица и подаци квартално достављају надлежним органима, што се до ове водне дозволе није испитивало;

5.11. Да се редовно врши испитивање нивоа и квалитета подземних вода из пијезометара, преко овлашћеног правног лица, и извештаје о испитивању доставити уз следећи захтев за водну дозволу;

5.12. Да се врши редовно **мерење и регистровање количина испуштених отпадних вода** (зауљених и запрљаних атмосферских отпадних вода), да се подаци о томе достављају надлежним органима и да се **редовно измирују обавезе плаћања накнада за заштиту вода**;

5.13. Да се редовно врши осматрање и праћење водонепропусности подлога тела депоније и лагуна. У случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектом и уређајима, услед хаварије или због измењене природе и квалитета отпадних вода, инвеститор је обавезан да обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку;

5.14. Да је забрањено испуштање непречишћених отпадних вода као и загађених атмосферских вода без пречишћавања у подземне и површинске воде;

5.15. У случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектом и уређајима, услед хаварије или због несагледавања свих проблема или некомплетних решења, инвеститор је обавезан да обустави рад,

предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку. Текуће и инвестиционо одржавање су обавеза инвеститора;

5.16. Да се у случају измењене природе и квалитета испуштених вода, као и промене врсте пријемника, евентуалног проширења депоније (II фаза изградње депоније) који нису обухваћени овом фазом, прибави нова водна дозвола;

5.17. Да се за све евентуалне доградње и реконструкције постојећег објекта (II, III фаза изградње), прибаве адекватна водна акта, у складу са Законом о водама, у посебном поступку;

5.18. Да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац, ЈКП „Регионална депонија Пирот“, Мунтина падина бб, Пирот (матични број: 20811889, претежна делатност: 3821- третман и одлагање отпада који није опасан), поднео је захтев од 23.10.2023. године, као и допуне документације од: 27.12.2023. и 04.01.2024., за добијање водне дозволе којом се утврђују начин, услови и обим рада комуналне депоније - испуштања пречишћених процедурних отпадних вода, фекалних отпадних вода и атмосферских зауљених отпадних вода са комплекса Регионалне депоније Пирот на к.п. бр.277 КО Пирот ван варош, општина Пирот.

Уз захтев и допуну захтева, достављена је следећа документација:

- Образац О-5;
- Решење РДВ бр.325-04-00391/2022-07 од 25.07.2022. године о издавању водне дозволе подносиоцу захтева, ЈКП „Регионална депонија Пирот“ - Пирот, Мунтина падина бб, Пирот, за испуштање вода које се одводе са слива на коме се налази комплекс депоније, отпадних вода са регионалне депоније у Пироту и складиштење материја које могу загадити воду као и коришћење вода;
- Извештај ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава" Ниш, бр.10775/1 од 12.12.2023. о испуњености услова из водне дозволе водне дозволе;
- Записник бр.922-270-325-102/2023-07. од 28.11.2023. о инспекцијском надзору Водне инспекције, Одсек водне инспекције Лесковац;
- Изјава бр.3. од 04.01.2024. одговорног лица о сакупљању и испуштању фекалних вода са комплекса регионалне депоније Пирот;
- Главни пројекат регулације потока испод регионалне санитарне депоније чврстог комуналног отпада "Мунтина падина" Пирот, Институт „Кирило Савић“ Београд, мај 2006.;
- Главни пројекат канализације вода и система за пречишћавање отпадних вода регионалне санитарне депоније чврстог комуналног отпада "Мунтина падина" Пирот-хидротехнички део, Институт „Кирило Савић“ Београд, мај 2006.;
- ПАО Хала и линија за секундарну сепарацију отпада са пратећим платоима, 3. Пројекат хидротехничких инсталација, пројектант BMD Bau д.о.о. Београд, јануар 2023.;
- Идејно пројекат, 3-Пројекат хидротехничких инсталације за систем за рецикулацију процедурних вода из лагуна отпадних вода, на к.п.бр. 277 КО Пирот ван варош, пројектант BMD Bau д.о.о. Београд, новембар 2020;
- Идејно пројекат, 3-Пројекат хидротехничких инсталације за линију за аутоматско прање камиона на к.п.бр. 277 КО Пирот ван варош, пројектант BMD Bau д.о.о. Београд, новембар 2020;
- Решење Градске управе Пирот бр.03-у-351/345-2022 од 13.05.2022.о употребној дозволи за радове на изградњи система за рецикулацију процедурних вода из лагуна отпадних вода у оквиру Регионалне санитарне депоније на к.п.бр. 277 КО Пирот ван варош;

-Извештаји лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) и Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад (октобар 2021., фебруар, мај и јули 2023.) о испитивању квалитета подземних вода у 5 пијезометара распоређених на регионалној депонији у Пироту;

- Извештаји лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) о испитивању квалитета површинске воде(потока) узводно и низводно од тела депоније у Пироту;

- Извештаји лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) и Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад (новембар 2021., фебруар, мај и јули 2022.) о испитивању квалитета отпадне воде на улазу и излазу из аерационе и из таложне лагуне;

-Захтев МГСИ бр.ROP-MGSI-35125-LOC-2-HPAP-11/2024 од 03.01.2024. за издавање водних услова за припрему техничке документације за доградњу регионалне депоније Пирот, а у поступку издавања локацијских услова.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Најближи водоток локацији предметног објекта је река Нишава, водно подручје Морава, сагласно чл. 27. Закона о водама, Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010) и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011). Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 38., "Нишава-Ниш, Димитровград, према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018) и у Оперативном плану одбране од поплава за воде I реда за 2023. („Сл. Гласник РС“ бр.143/2022) деоница М.9.6. Нишава код Пирота (обострани насипи са леве и десне обале Нишаве)

На основу члана 117. Закона о водама, објекти су типа број 9-индустријска и комунална депонија... У смислу водне делатности, члан 43. Закона у питању заштита вода од загађивања.

За праћење квалитета воде и седимента у површинским водама потребно је придржавати се Плана управљања водама (Уредба Владе РС – „Сл.гласник РС број 33/2023 од 26.04.2023. документ доступан на интернет страници РДВ), као и следећих подзаконских аката:

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седменту и роковима за њихово достизање, („Сл. гласник РС“, бр. 50/2012);

- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 74/2011 ;

- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 72/23;

- Правилник о референтним условима за типове површинских вода, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011

- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016.

Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). Пречишћавањем зауљених атмосферских отпадних вода које се испуштају у поток који се излива у Нишаву као крајњи реципијент, обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) прописаним у Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4. Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске

воде. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

Регионална депонија "Мунтина падина" (стари назив) предвиђена је за пиротски округ (у складу са Националном стратегијом – регион за управљање отпадом), које чине општине Пирот, Димитровград, Бела Паланка и Бабушница. Налази се на локацији "Мунтина падина", на територији општине Пирот. Регионална депонија "Мунтина падина" реализује се у три фазе на основу технолошког пројекта, садржи осам целина: Тело депоније; Манипулативно-опслужни плато; Плато са постројењем за пречишћавање отпадних вода; Саобраћајне површине; Плато за секундарне сировине; Зелена површина - Систем канала који чине ободни канали и армирано бетонски колектор, којим ће се атмосферске падавине одводити ван тела депоније.

Објекти у оквиру Регионалног центра за управљање отпадом **снабдевају се водом** за техничке потребе из резервоара запремине $V_{\text{резервоара}} = 110 \text{ m}^3$, а који се снабдева водом из градског водовода у Пироту. Дистрибуција воде ка потрошачима врши се поцинкованим цевоводом ($\varnothing 25 \text{ mm}$ и $\varnothing 20 \text{ mm}$) и постројењем за дизање притиска у склопу затварачнице резервоара.

Фекалне отпадне вода из објеката за особље и прање возила су заједно са процедурним водама са тела депоније пролазиле кроз аерациону и таложну лагуну. Техничке отпадне воде које су продукт прања комуналних возила и механизације, пролазиле су на сепаратор и заједно са фекалним отпадним водама испуштале у лагуне за процедурне воде. Сакупљене процедурне воде дренажном цеви са тела депоније, одводе се до канализационе цеви отпадне технолошке воде и даље су се заједно са фекално-техничким отпадним водама испуштале у систем за пречишћавање отпадних вода-аерациону лагуну. Дренажне цеви су постављене попречно по ширини тела депоније, а на најнижим котама дна депоније. Атмосферске отпадне воде са опслужно-манипулативног платоа и приступне саобраћајнице, сакупљају се преко уличних сливника и бетонских канала са решеткама, одлазе на два сепаратора за масти и уља а одатле у канализациону мрежу и најзад у "АБ колектор" $\varnothing 1600 \text{ mm}$, преко шахта у који се изливају и сакупљене атмосферске воде са депоније из АБ колектора $\varnothing 800 \text{ mm}$.

Како је локација депоније изабрана на јарузи кроз коју протиче поток, постојеће корито потока је зацељено и затрпано целом дужином тела депоније. Евакуација атмосферских вода са узводне стране депоније, предвиђена је помоћу АБ колектора $\varnothing 600 \text{ mm}$ (крак 1 и крак 2), који се потом спајају у један примарни АБ колектор $\varnothing 800 \text{ mm}$ до излива у постојећи поток који се улива у реципијент, реку Нишаву. Нивелета АБ колектора $\varnothing 600 \text{ mm}$ и АБ колектора $\varnothing 800 \text{ mm}$ постављена је у новоформираном насипу испод тела депоније док је други део АБ колектора $\varnothing 800 \text{ mm}$ и $\varnothing 1600 \text{ mm}$ постављен изван тела депоније у кориту постојећег потока до изливне грађевине. Са узводне стране привремене уливне грађевине постављене су одговарајуће решетке, која се при завршетку I фазе демонтирају и постављају на привремену уливну грађевину II фазе. За заштиту бетонског колектора на месту излива у постојећи поток изведена је изливна грађевина од набијеног бетона МБ25. Ради спречавања ерозије, низводно од изливне грађевине у дужини од 1.20 м и ширини 2.60 м изведено је облагање корита потока ломљеним каменом у цементном малтеру. Са бочних косина терена које гравитирају ка самој фигури депоније, атмосферска вода се прикупља ободним каналима 1, 2 и 4. Ободни канал 3 је искоришћен за одвод атмосферских вода са приступних саобраћајница. Сходно конфигурацији терена, канали 1 и 2 се изливају на терен, док је испуст канала 4 предвиђен у путни јарак приступне саобраћајнице на депонију.

Ново стање:

Изградња система за рецикулацију процедних вода заједно са постојећим базенима за пријем процедних вода (аерациона и таложна лагуна) представља унапређење система за манипулацију са процедним водама на регионалној депонији у Пироту. Сврха рецикулационог система је квашење отпада ради лакшег сабијања, спречавања ширења летећих материја и прашине као и смањење процедних вода са тела депоније, испаравањем након распршавања ових вода по телу депоније. Овакав систем ефикасно растерећује базене за пријем процедних вода и индиректно повећава њихов капацитет. За функционисање система користи се потопна пумпа на дну у таложној лагуни, са потисним цевоводом до три рецикулациона терминала на круни постојеће бране. Сваки терминал се састоји од АБ анкер блока и вентила. Од сваког терминала се настављају флексибилна разводна црева, што омогућава систему да допре до свих делова тела депоније. Свако разводно црево се даље рачва на три дела од којих се сваки завршава прскачима који распршују процедуру воду по телу депоније. Градска управа Пирот донела је Решење бр.03-У351/345-2022 од 13.05.2022. о употребној дозволи изведених радова на изградњи система за рецикулацију процедних вода из лагуна отпадних вода у оквиру Регионалне санитарне депоније на к.п. бр.277 КО Пирот ван варош.

Планом детаљне регулације одређена је зона намене простора који се налази северозападно од тела депоније и тај простор представља **плато за секундарне сировине**, а на којој се налази хала са линијом за секундарну сепарацију отпада, простор за центар за сакупљање отпада (опасног отпада из домаћинства, кабастог отпада), као и компостана за третман зеленог, биоразградивог органског отпада и муља из будућег постројења за пречишћавање отпадних вода. За снабдевање техничком водом потрошача унутар хале за секундарну сепарацију изведена је водоводна мрежа гранатог типа. Захватање воде врши се из постојећег резервоара запремине $V_{\text{резервоара}} = 110 \text{ m}^3$. За потребе противпожарне заштите хале за секундарну сепарацију и надстрешница за балиран и опасан отпад, изведена је мрежа за противпожарну заштиту. Захватање воде и у ове сврхе врши се из резервоара запремине $V_{\text{резервоара}} = 110 \text{ m}^3$. За потребе одвођења фекалних отпадних вода, изведена је одговарајућа канализациона мрежа до изграђене септичке јаме. За потребе каналисања атмосферских вода са манипулативног платоа и објеката у склопу истог, приступне саобраћајнице, простора предвиђеног за компостану и зелених површина под нагибом, изведена је одговарајућа канализациона мрежа. Атмосферске воде са манупалативног платоа и крова хале за секундарну сепарацију отпада се олуцима, сливницима и бетонским каналима са решеткама прикупљају и даље одводе на сепаратор (западно од лагуна), а код шахта АШ7 испуштају у претходно постојећи бетонски колектор пречника $\Phi 1600$. Воде са зелених површина под нагибом и кровова надстрешница за опасан и балиран отпад прикупљене олуцима, неоптерећене загађујућим материјама, се прикупљају дренажним системом постављеним око манипулативног платоа и непречишћене испуштају на зелену површину. За потребе прикупљања отпадних вода које се, у мањој количини, могу појавити од недовољно процеђеног садржаја „суве канте“, пројектована је технолошка канализација. Каналисање отпадних вода изведено је каналима правоугаоног попречног пресека димензија $b \times h = 20 \times 20 \text{ cm}$ у нагибу постављеним око простора највеће концентрације отпада. Прикупљене отпадне воде одводе до два пластична резервоара радијалног попречног пресека тврдим цевима од поливинилхлорида пречника $\Phi 160 \text{ mm}$. Резервоари су укопани испод коте терена, запремине $V_{\text{резервоара}} = 1500 \text{ l}$. Садржај из резервоара се по потреби одводи на депонију. Градска управа Пирот донела је Решење бр. 03-У-351/126-2023, од 07.03.2023. године о употребној дозволи Хале за секундарну сепарацију отпада са помоћним просторијама унутар хале, надстрешнице за посебне врсте отпада, надстрешнице за балирани отпад и платоа са приступним саобраћајницама на локацији

Регионалне санитарне депоније Пирот, Мутина падина бб на кат. парц. 277, КО Пирот-ван варош. Градска управа Пирот донела је Решење бр. 03-У-351-771/2020, од 19.10.2020. године о грађевинској дозволи за извођење радова на изградњи компостане са пратећим платоима на локацији Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту на кат. парц. 277, КО Пирот - ван варош.

Постројење за аутоматско прање возила налази се непосредно после приступног пута ка сортирници и телу депоније, а пре колске ваге са кућицом гледано из смера од тела депоније ка излазно-улазној саобраћајници. Сва возила која излазе са депоније пролазе аутоматско прање, ради спречавања изношења смећа, блата, камења, прашине итд. на путеве у непосредној околини. Праоница користи воду из сепаратора, тако се већ коришћена вода пречишћава и поново користи за прање возила. Иницијални довод воде у систем предвиђен је довозом чисте воде из цистерне. Аутоматским укључивањем и искључивањем постројења постиже се минимална потрошња воде у систему. Потрошња воде за ове сврхе просечно износи 1000 л/мин. У сваком од уздужних корита постројења налазе се коморе за таложење густог муља, док се остатак воде прелива у попречно смештено излазно корито одакле се сабирним каналом одводи на сепаратор (смештен уз постројење) у коме се врши додатно одвајање честица прљавштине како би се иста поново употребила у циклусу прања. Наталожени муљ из уздужних комора се предаје овлашћеном оператеру. **Одвод запрљане воде (која више не може да се корити за прање)** предвиђен је препумпавањем помоћу цистрне до лагуне за процедурне воде. Капацитет сепаратора може да прими и додатне воде од падавина, али ако ипак дође до изливања воде (акцидентна ситуација) сва изливена вода се усмерава ка сливничким решеткама које се уливају у водонепропусни шахт из којег ће се пумпати вода у аерациону лагуну за процедурне воде. Градска управа Пирот, донела је Решење бр. 03-У-351/428- 2023, од 05.07.2023. године, о одобрењу за извођење радова на изградњи линије за аутоматско прање камиона и повећање носивости њене конструкције.

За **каналисање фекалних отпадних вода** изведена је посебна канализациона мрежа. Фекалне отпадне воде из „објекта за прање“ који је пренамењен у радионицу и магацински простор одводе се до септичке јаме (сабирног шахта -SS1) док фекалне отпадне воде из управне зграде се одводе канализационом мрежом до септичке јаме у близини зграде. Овлашћени оператер одвози садржај из септичких јама по потреби.

РДВ је примила захтев МГСИ бр.ROP-MGSI-35125-LOC-2-HPAP-11/2024 од 03.01.2024. за издавање водних услова за припрему техничке документације за доградњу регионалне депоније Пирот, а у поступку издавања локацијских услова. Доградња депоније се односи на: 1.Затварање фазе 1 и отварање фазе 2 – доградњу тела депоније са пратећом инфраструктуром 2. Третман процедурних вода – реверзна осмоза 3. Систем за сакупљање и третман депонијског гаса 4. Надстрешница за паркинг теретних возила и машина 5. Едукативни центар, као и техничко решење за оптимизацију токова отпадних вода: фекалне канализације и атмосферске канализације. Овим је делимично испуњен захтев из претходне водне дозволе под бр.5.6. за изградњу и спровођењем акционог плана за постепено достизање ГВЕ. Градска управа Пирот донела је Локацијске услове бр.03-у-350/61-2023, од 02.03.2023. године за изградњу постројења за третман депонијског гаса са припадајућим платоом у комплексу Регионалне санитарне депоније на локацији „Мунтина падина“, на к.п. бр. 277, КО Пирот-ван варош. Градска управа Пирот донела је и Решење бр. 03-У-351/113-2023 од 28.02.2023. године о одобрењу за извођење радова на изградњи касете за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс (налази се у делу постојеће депоније у I фази).

У складу са чл. 99. Закона о водама као и одредбама из Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима **потребно је редовно испитивање квалитета атмосферских зауљених отпадних вода као и одређивање степена ефикасности**

сепаратора на комплексу депоније (што до сада није био случај), а што је дато у условима у диспозитиву решења бр.5.8. и 5.9.

У Извештајима лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) и Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад (октобар 2021., фебруар, мај и јули 2023.) о испитивању квалитета подземних вода у 5 пијезометара распоређених на регионалној депонији у Пироту наведено је: упоређујући резултате испитивања узорака подземне воде са максимално дозвољеним ГВЕ прописаним Уредбом о граничним вредностима загађујућих штетних и опасних материја у земљишту („Сл. Гласник РС“ бр.30/18, 64/19) Прилог 2 ремедијационе вредности загађујућих штетних и опасних материја у водоносном слоју и Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање Прилог 2, подземне воде, Табела 1 граничне вредности загађујућих материја у подземним водама („Сл. Гласник РС“ бр.50/2012) закључује се да је квалитет испитиваних узорака подземних вода на локацији ЈКП „Регионална депонија Пирот“ у време узорковања био усаглашен са наведеним Уредбама.

У Извештајима лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) о испитивању квалитета површинске воде (потока) узводно и низводно од тела депоније у Пироту и поређењу са максимално дозвољеним ГВЕ (Уредба о ГВ загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, „Сл. Гласник РС“ бр.50/12) наводи се: квалитет површинске воде низводно доминантно одговара квалитету вода I и II класе, осим за параметре електропроводљивост, ТОЦ, ХПК, хлориди, укупан фосфор, ортофосфати и растворени кисеоник који одговарају површинској води III класе. Микробиолошки параметри показују да узорак површинске воде за укупне колиформе, фекалне колиформе и цревне ентерококе одговарају II класи а за број аеробних хетеротрофа одговарају V класи површинских вода; квалитет површинске воде узводно доминантно одговара квалитету вода I и II класе, осим за параметре електропроводљивост, амонијум јон укупан азот, ТОЦ, ХПК и арсен који одговарају површинској води III класе. Растворени кисеоник одговара квалитету вода V класе. Микробиолошки параметри показују да узорак површинске воде за укупне колиформе одговарају II класи, фекалне колиформе одговарају III класи и за цревне ентерококе одговарају IV класи а за број аеробних хетеротрофа одговарају V класи површинских вода. У септембру 2023. узорак узводно од тела депоније није могао бити узоркован јер није било воде у потоку.

У Извештајима лабораторије Анахем из Београда (септембар и мај 2023.) и Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад (новембар 2021., фебруар, мај и јули 2022.) о испитивању квалитета отпадне воде на улазу и излазу из аерационе и из таложне лагуне наводи се: упоређујући резултате испитивања са максимално дозвољеним ГВ, прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, *Прилог 2, III Комуналне отпадне воде, табела 1-ГВЕ за технолошке отпадне воде које се испуштају у градску канализацију констатује се (с обзиром да процедурна вода из тела депоније рециркулише и враћа се на депонију, не могу се тачно утврдити дозвољене ГВЕ, а то свакако нису ГВЕ у водама које се изливају у градску канализацију, те је потребно само контролисање истих без упоређивања са дозвољеним ГВЕ из Уредбе; након изградње ППОВ за процедурне воде и испуштања у реципијент, зависно од тога да ли ће реципијент бити градски колектор или површински ток, тада ће емисије отпадних вода свакако морати да буду усклађене са ГВЕ загађујућих материја у воде прописаних у Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, што је дато у услову бр. 5.4.):*

Резултати испитивања показују да су концентрације ХПК, БПК₅, ук. неоргански азот, амонијум јон у узорку отпадне воде на улазу у аерациону лагуну веће од максимално дозвољених прописаних Уредбом.

Резултати испитивања показују да су концентрације ХПК, БПК₅, ук. неоргански азот, амонијум јон у узорку отпадне воде на излазу из аерациону лагуна веће од максимално дозвољених прописаних Уредбом.

Резултати испитивања показују да су концентрације ХПК, БПК₅, ук. неоргански азот, амонијум јон у узорку отпадне воде из таложне лагуна веће од максимално дозвољених прописаних Уредбом.

Из Мишљења ЈВП бр.10775/1 од 12.12.2023. издвајамо: На локацији депоније формирана је подлога која служи за депоновање комуналног отпада који се до 2021.одлагао без претходне примарне и секундарне селекције. Подлога има функцију да обезбеди водонепропусност тела, дна и бочних косина депоније, чиме се омогућује и ефикасно сакупљање и одвођење процедне воде до постојећих лагуна. Праћење протока испуштених отпадних вода са депоније у Пироту врши се преко Scada система и нису достављени подаци о испуштеним количинама отпадне воде за претходни период. Према условима из претходне водне дозволе нису испуњени услови под бр.5.6.-израда акционог плана за постепено достизање ГВЕ (у међувремену је предат горе наведени захтев МГСИ бр.ROP-MGSI-35125-LOC-2-НРАР-11/2024 од 03.01.2024. за издавање водних услова за припрему техничке документације за доградњу регионалне депоније Пирот) и под бр.5.9. доказе о редовно измиреним обавезама плаћања накнаде у складу са прописима. Увидом на терену уочено је да су канали за прикупљање атмосферских падавина на платоу за примарну и секундатну сепарацију, запушени и не обезбеђују правилан одвод отпадне воде до сепаратора.Такође се и напомиње: Инвеститор не врши испуштање пречишћених отпадних вода у градску канализацију, већ се вода враћа на депонију. У случају промене крајњег реципијента – градска канализација, неопходно је да се ниво пречишћених отпадних вода доведе на прописане вредности пре упуштања у градску канализацију. И најзад - експлоатација депоније одвијаће се у три фазе, попуњавање је започето од најниже коте терена (I фаза) и напредује према највишој коти из III фазе, где се терен формира фазно зависно од технологије -депоновања по сендвич систему. С тим у вези потребно је за наредни период доставити и документацију у којој фази експлоатације се налази депонија са свим изменама и доградњи нових објеката на локацији као и утицај депоније у новим условима на водни режим. Мишљење ЈВП је усвојено (од стране РДВ) и водни услови су дати и на основу свих чињеница и примедби из овог Мишљења.

Решавајући по предметном захтеву, на основу увида у приложену документацију, узимајући у обзир мишљења у прилогу, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водне дозволе под условима који су дати у диспозитиву решења.

Услови од броја 5.3. до бр. 5.12., дати су у складу са чл. бр. 92-106 из области .4.3. Заштита вода од загађивања, Закона о водама као и осталим подзаконским актима:Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 2/16) и Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016), Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) итд.

Услов број 5.18. је дат да би се благовремено покренула процедура прибављања нове водне дозволе (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), са новим роком, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова, у складу са чл. 122, Закона о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017).

Услов број 2. диспозитива решења, дат је сагласно чл. 122. Закона о водама. На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних дозвола, што је дато у услови број 3. Услов број 4, диспозитива решења је дат сагласно чл. 125. Закона о водама.

Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

- ЈКП Регионална депонија Пирот, Мунтина падина бб, град Пирот
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" " Ниш
- Град Пирот,
- водној инспекцији,
- водној књизи,
- архиви.

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл.правница